

## Une nouvelle espèce de *Nothapodytes* Blume ( *Icacinaceae*) en Indochine

J.-F. VILLIERS

**Résumé** : une nouvelle espèce indochinoise de *Nothapodytes* Blume est décrite. Une clé de détermination des différentes espèces du genre est établie.

**Summary** : a new indochinese species of *Nothapodytes* Blume is described. An identification key for the species of the genus is given.

Jean-François Villiers, Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle, 16, rue Buffon, 75005 Paris, France.

---

Le genre *Nothapodytes* fut créé par BLUME en 1850, avec pour espèce-type *N. montana* Blume. KUNTZE, en 1904, en fait une section du genre *Mappia* Jacq. (*Mappia* sect. *Nothapodytes* (Blume) Kuntze). Actuellement, il est considéré comme un genre distinct regroupant 4 espèces asiatiques, tandis que le genre *Mappia* ne comprend que des plantes américaines.

Il nous semble possible de définir un nouveau taxon parmi le matériel récolté dans la péninsule indochinoise.

### ***Nothapodytes minutiflora* J.-F. Villiers, sp. nov.**

*Arbor* (?). *Folium petiolatum, late ellipticum ad ovatum. Lamina supra sparse pubescens et infra pubescens vel glabrescens, basi cordata vel rotundata subcordata. Cyma corymbiformis terminalis. Flores* ♀ *sessiles, pentameræ. Calyx pubescens, cupuliformis. Corolla petalis 5 conjugatis, extra pubescentibus, intra pilis longis rectis vestitis. Stamina 5, corollae adnata. Discus intrastaminus. Ovarium pubescens uniloculare ; stigma globosum.*

TYPE : Pételot 6940, Vietnam, prov. Hoàng Liên Sơn, Chapa, fl., 25.9.1941 (holo-, P!).

Arbre (?). Rameaux âgés beige sur le sec, glabres. Rameaux jeunes ± densément pubescents avec poils apprimés, ridés longitudinalement. Pétiole à pubescence apprimée, long de 0,6-3 cm, plat à faiblement canaliculé vers le sommet. Limbe papyracé, éparsément pubescent-apprimé dessus à ± pubescent-apprimé dessus et pubescent-apprimé à subglabre dessous, vert noirâtre à la face supérieure et vert foncé jaunâtre à la face inférieure sur le sec, largement elliptique à ± lancéolé, 4,2-13 × 3-7,5 cm, base arrondie subcordée à cordée, souvent courtement décurrente sur le pétiole, sommet ± acuminé aigu ou largement obtus. Nervure primaire pubescente-apprimée et saillante sur les deux faces. Nervures secon-

daires 6-8 paires, ascendantes,  $\pm$  arquées, saillantes et pubescentes sur les deux faces. Nervilles en réseau lâche,  $\pm$  saillantes à la face supérieure et saillante à la face inférieure.

Inflorescence en cyme corymbiforme terminale. Axes pubescents-apprimés. Bouton floral ellipsoïde oblongoïde. Fleur  $\text{♀}$  sessile, pentamère. Calice cupulaire, pubescent à  $\pm$  éparsement pubescent extérieurement, long de 1,25-1,75 mm ; lobes libres triangulaires, longs de 0,5-1 mm, sommet aigu (parfois lobes non visibles). Pétales valvaires soudés en tube sur la moitié de la longueur, pubescents extérieurement et poils à la face interne des lobes, dressés, blancs à aspect rubané sur le sec ; longs de 6,5 mm ; lobes libres oblongs elliptiques à lancéolés, sommet aigu, latéralement papilleux à l'intérieur, portant le plus souvent un apicule papilleux à la face interne. Étamines 5, alternipétales, soudées au tube de la corolle, longues de 1-2,5 mm ; filet long de 1-2 mm,  $\pm$  médifixe ; anthère étroitement oblongue, longue d'env. 1 mm. Disque intrastaminal, cupulaire, haut de 0,5-0,75 mm, bord supérieur lobulé ou non. Ovaire supère, pubescent, ovoïde, long de 1 mm environ ; style glabre progressivement rétréci vers le sommet, terminé par un stigmate globuleux d'un diamètre de 0,50-0,75 mm.

Fruit inconnu.

Cette espèce n'est connue que par l'échantillon type, récolté dans une forêt claire, à une altitude de 1500 m environ.

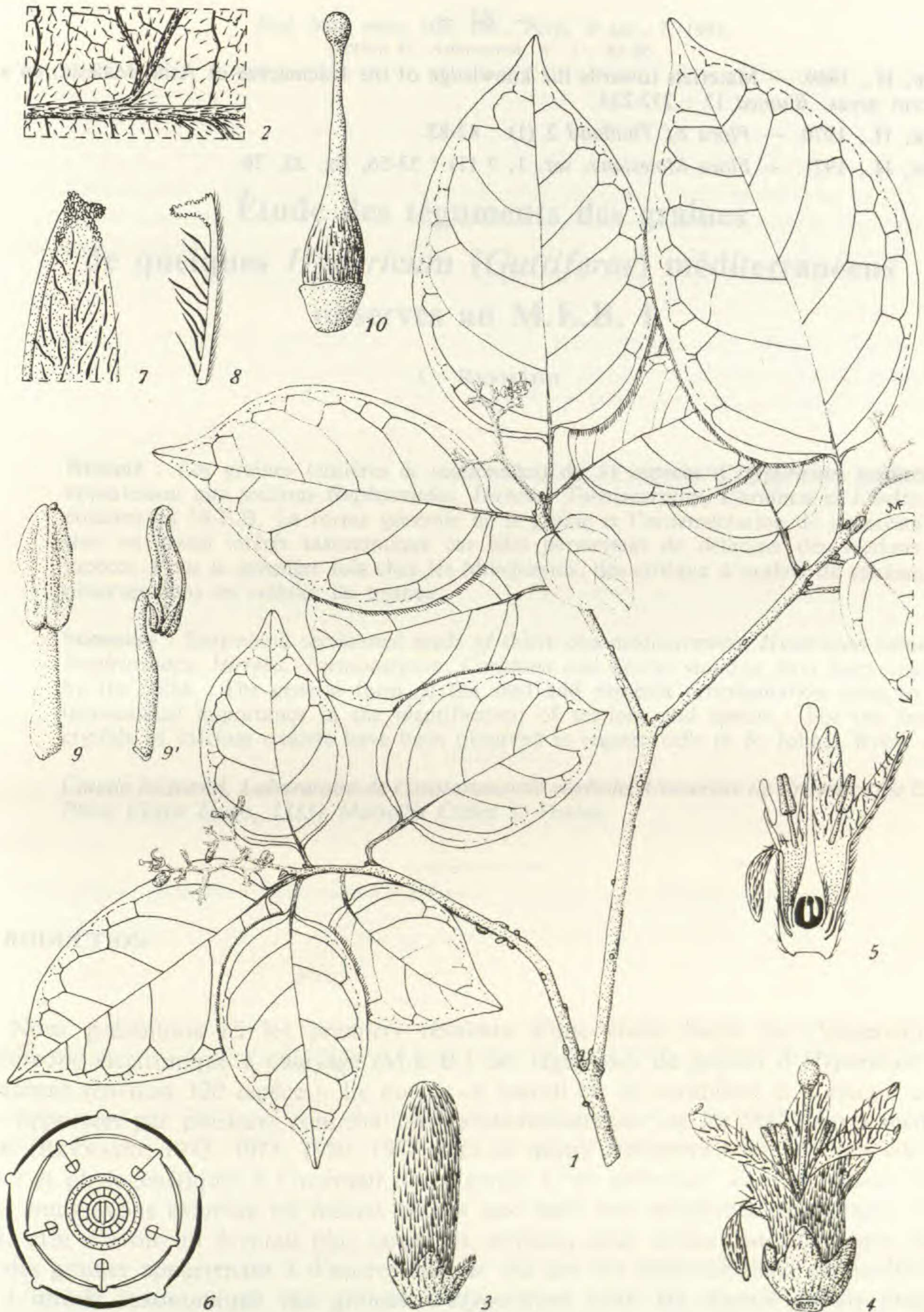
*N. minutiflora* est aisément reconnaissable par la forme et la pubescence des feuilles d'une part, et par la petite taille des fleurs à l'anthèse d'autre part. Les étamines sont, d'une façon générale, beaucoup plus courtes que celles des autres espèces du genre. Il se distingue plus particulièrement de *N. montana* par les pétales plus abondamment pubescents à la face interne (glabres ou presque pour cette espèce) et le style glabre (pubescent pour *N. montana*).

#### CLÉ DES ESPÈCES

1. Face supérieure du limbe  $\pm$  pubescente.
2. Face inférieure du limbe densément pubescente..... *N. foetida* (Wight) Sleumer
- 2'. Face inférieure du limbe éparsement pubescente à glabrescente... *N. minutiflora* J.-F. Villiers
- 1'. Face supérieure du limbe glabre.
3. Pétales glabres intérieurement ou avec quelques poils ; style pubescent.... *N. montana* Blume
- 3'. Pétales pubescents intérieurement ; style glabre.
4. Limbe obtus au sommet..... *N. obtusifolia* (Merr.) Howard
- 4'. Limbe acuminé au sommet..... *N. pittosporoides* (Oliver) Sleumer

#### BIBLIOGRAPHIE

- BLUME, C. L., 1850. — *Mus. Lugd.-Bat.* 1 : 248.
- HOWARD, R. A., 1942. — Studies of the Icacinaceae : 2. *J. Arnold Arb.* 23 : 66-73.
- KUNTZE, O. in POST, T. von, & KUNTZE, O., 1904. — *Lexicon Gen. Phan.* : 350.
- SLEUMER, H., 1942. — *Natürliche Pflanzenfamilien* 20b : 374.



Pl. 1. — *Nothapodytes minutiflora* J.-F. Villiers : 1, rameau fleuri  $\times 0,5$  ; 2, détail face supérieure du limbe  $\times 1,6$  ; 3, bouton floral  $\times 5,7$  ; 4, fleur  $\times 5,5$  ; 5, coupe longitudinale de la fleur  $\times 5,5$  ; 6, diagramme floral ; 7, sommet d'un pétale face interne  $\times 10$  ; 8, coupe longitudinale du sommet d'un pétale  $\times 10$  ; 9, 9', étamine  $\times 12$  ; 10, disque et pistil  $\times 8,5$ . (Pételot 6940, Indochine).

SLEUMER, H., 1969. — Materials towards the knowledge of the Icacinaceae of Asia, Malesia, en adjacent areas. *Blumea* 17 : 232-234.

SLEUMER, H., 1970. — *Flora of Thailand* 2 (1) : 82-83.

SLEUMER, H., 1971. — *Flora Malesiana*, ser. 1, 7 (1) : 53-56, fig. 25, 26.

